

# FIAMM

Acoustic Devices

Pedestrian horn  
Avvisatore pedonale  
Avisador peatonal  
Avertisseur piéton  
Signaleinrichtung Fußgänger

Acoustic presence detector signal for electric and hybrid vehicles.

Segnalatore acustico di presenza destinato a veicoli elettrici ed ibridi.

Señalador acústico de presencia destinado a vehículos eléctricos y híbridos.

Avertisseur sonore de présence destiné aux véhicules électriques et hybrides.

Akustische Signalgerät für Präsenz von Fußgängern, für Elektro- und Hybridfahrzeuge.



## PS WARN

Electronic system that allows low noise vehicle audibility, such as with electric cars and hybrids. The system activates and deactivates below a predetermined speed. Speed is read by the system via CAN BUS or GPS connection.

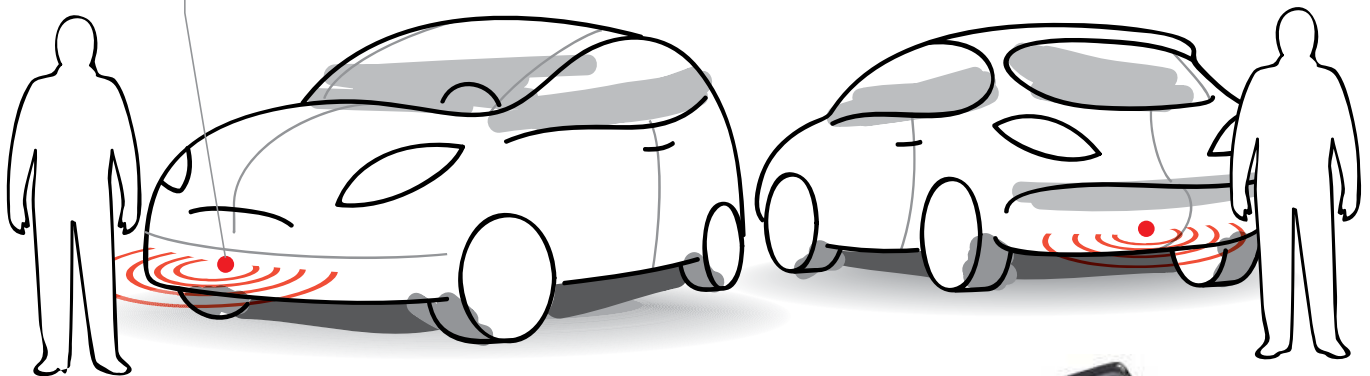
Sistema elettronico che permette l'udibilità di veicoli a bassa rumorosità quali auto elettriche ed ibride. Il sistema si attiva e disattiva al di sotto di una predeterminata velocità. La velocità viene letta dal sistema mediante collegamento CAN BUS o GPS.

Sistema electrónico que permite la audibilidad de vehículos a bajo nivel de ruido como vehículos eléctricos e híbridos. El sistema se activa y se desactiva por debajo de una velocidad predeterminada. La velocidad es leída por el sistema mediante conexión CAN BUS o GPS.

Système électronique qui permet l'audibilité de véhicules peu bruyants telles que les voitures électriques et hybrides. Le système s'active et se désactive en-dessous d'une vitesse prédéfinie. La vitesse est lue par le système au moyen du branchement CAN BUS ou GPS.

Elektronisches System, das die Hörbarkeit der mit geringem Geräuschpegel Fahrzeuge wie Elektro- und Hybridfahrzeuge ermöglicht. Das System wird unterhalb einer bestimmten Geschwindigkeit ein- und ausgeschaltet. Die Geschwindigkeit wird vom System über einen CAN-BUS Anschluss oder GPS abgelesen.

**Customizable sound**  
Suono personalizzabile  
Sonido adaptable  
Son personnalisable  
Konfigurierbarer Klang



Voltage Voltaggio Voltage Tension Spannung	Amp. Draw (TYP) Assorbimento Amperios Consumation Stromaufnahme	Decibel Livello Sonoro Decibelios Décibels Schallpegel	Sound Suono Sonido Son Klang
V	A	dB(A) 2m	
12	0,5	60 - 90	16 bit 22050 Hz
12	0,5	60 - 90	-



◀ PS\_WARN

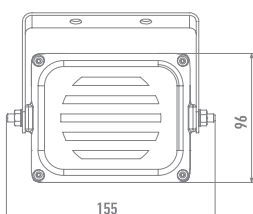
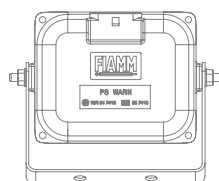
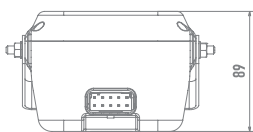
◀ PS\_WSPEAKER

**Second loudspeaker for optional installation at the rear of the vehicle**

Secondo altoparlante per installazione opzionale nella parte posteriore del veicolo  
Segundo altavoz para instalación opcional en la parte posterior del vehículo  
Deuxième haut-parleur pour installation optionnelle dans la partie arrière du véhicule  
Zweiter Lautsprecher zur optionalen Installation im hinteren Fahrzeugteil

### IP 67

Type approval | Omologazione | Homologación | Homologation | Zulassung  
Reg.10 ECE



### SPEAKER

Neodymium Speaker	80 mm
Power handling capacity	20 W
Nominal rated power	10 W
Operating temperature range	-40 + 85 °C
Impedance	4 ohm
Amplif.	classe D
Weight (without bracket)	575 g
Sizes (mm)	127x97x89